Inhaltsverzeichnis der Bände 361—370

	Band	Seite
d'Almeida, Jean (*Lille*), Courbes de l'espace projectif: Séries linéaires incomplètes et multisécantes	370.	30—51
Alt, H. W. (*Bonn*) and **D. Phillips** (*West Lafayette*), A free boundary problem for semilinear elliptic equations	368.	63—107
Antoniadis, Jannis A. (*Iraklío*), Höhere Reziprozitätsgesetze und Modulformen vom Gewicht Eins	361.	11—22
Arazy, J. (*Haifa*), **S. D. Fischer** (*Evanston*) and **J. Peetre** (*Lund*), Möbius invariant function spaces	363.	110—145
Ash, Avner (*Columbus*) and **Glenn Stevens** (*Boston*), Cohomology of arithmetic groups and congruences between systems of Hecke eigenvalues	365.	192—220
Bădescu, Lucian (*Bucharest*), Normal projective degenerations of rational and ruled surfaces	367.	76—89
Barlet, D. (*Vandœuvre-les-Nancy*), Le calcul de la forme hermitienne canonique pour un polynôme homogène à singularité isolée	362.	179—196
Bayer-Fluckiger, Eva (*Genève*) and **Neal W. Stoltzfus** (*Baton Rouge*), Stably hyperbolic ε-hermitian forms and doubly sliced knots	366.	129—141
Bedford, Eric and **Jiri Dadok** (*Bloomington*), Proper holomorphic mappings and real reflection groups	361.	162—173
Bercovici, H., C. Foias (*Bloomington*) and **C. Pearcy** (*Ann Arbor*), A spectral mapping theorem for functions with finite Dirichlet integral	366.	1—17
Berndt, Bruce C. (*Urbana*) and **Ronald J. Evans** (*La Jolla*), Extensions of asymptotic expansions from Chapter 15 of Ramanujan's second notebook	361.	118—134
Bezivin, Jean-Paul (*Paris*), Sur un théorème de G. Pólya	364.	60—68
Böcherer, Siegfried (*Freiburg*), Über die Funktionalgleichung automorpher L-Funktionen zur Siegelschen Modulgruppe	362.	146—168
Bosch, Siegfried and **Werner Lütkebohmert** (*Münster*), Néron models from the rigid analytic viewpoint	364.	69—84
Bresinsky, H. (*Orono*) and **C. Huneke** (*West Lafayette*), Liaison of monomial curves in $\mathbb{P}^3$	365.	33—66
Brindza, B., K. Győry (*Debrecen*) and **R. Tijdeman** (*Leiden*), On the Catalan equation over algebraic number fields	367.	90—102
Brînzănescu, Vasile and **Paul Flondor** (*Bucharest*), Holomorphic 2-vector bundles on nonalgebraic 2-tori	363.	47—58
Brodmann, M. (*Zürich*), A few remarks on blowing up and connectedness	370.	52—60

Inhaltsverzeichnis der Bände 361—370

	Band	Seite
d'Almeida, Jean (*Lille*), Courbes de l'espace projectif: Séries linéaires incomplètes et multisécantes	370.	30—51
Alt, H. W. (*Bonn*) and **D. Phillips** (*West Lafayette*), A free boundary problem for semilinear elliptic equations	368.	63—107
Antoniadis, Jannis A. (*Iraklío*), Höhere Reziprozitätsgesetze und Modulformen vom Gewicht Eins	361.	11—22
Arazy, J. (*Haifa*), **S. D. Fischer** (*Evanston*) and **J. Peetre** (*Lund*), Möbius invariant function spaces	363.	110—145
Ash, Avner (*Columbus*) and **Glenn Stevens** (*Boston*), Cohomology of arithmetic groups and congruences between systems of Hecke eigenvalues	365.	192—220
Bădescu, Lucian (*Bucharest*), Normal projective degenerations of rational and ruled surfaces	367.	76—89
Barlet, D. (*Vandœuvre-les-Nancy*), Le calcul de la forme hermitienne canonique pour un polynôme homogène à singularité isolée	362.	179—196
Bayer-Fluckiger, Eva (*Genève*) and **Neal W. Stoltzfus** (*Baton Rouge*), Stably hyperbolic ε-hermitian forms and doubly sliced knots	366.	129—141
Bedford, Eric and **Jiri Dadok** (*Bloomington*), Proper holomorphic mappings and real reflection groups	361.	162—173
Bercovici, H., C. Foias (*Bloomington*) and **C. Pearcy** (*Ann Arbor*), A spectral mapping theorem for functions with finite Dirichlet integral	366.	1—17
Berndt, Bruce C. (*Urbana*) and **Ronald J. Evans** (*La Jolla*), Extensions of asymptotic expansions from Chapter 15 of Ramanujan's second notebook	361.	118—134
Bezivin, Jean-Paul (*Paris*), Sur un théorème de G. Pólya	364.	60—68
Böcherer, Siegfried (*Freiburg*), Über die Funktionalgleichung automorpher L-Funktionen zur Siegelschen Modulgruppe	362.	146—168
Bosch, Siegfried and **Werner Lütkebohmert** (*Münster*), Néron models from the rigid analytic viewpoint	364.	69—84
Bresinsky, H. (*Orono*) and **C. Huneke** (*West Lafayette*), Liaison of monomial curves in $\mathbb{P}^3$	365.	33—66
Brindza, B., K. Győry (*Debrecen*) and **R. Tijdeman** (*Leiden*), On the Catalan equation over algebraic number fields	367.	90—102
Brînzănescu, Vasile and **Paul Flondor** (*Bucharest*), Holomorphic 2-vector bundles on nonalgebraic 2-tori	363.	47—58
Brodmann, M. (*Zürich*), A few remarks on blowing up and connectedness	370.	52—60

	Band	Seite
Bröcker, Ludwig (*Münster*) and **Heinz-Werner Schülting** (*Dortmund*), Valuations of function fields from the geometrical point of view	365.	12—32
Brooks, Robert (*Los Angeles*), On branched coverings of 3-manifolds which fiber over the circle	362.	87—101
Bruns, Winfried (*Vechta*), Orientations and multiplicative structures of resolutions	364.	171—176
Buchmann, Johannes (*Köln*), Abschätzung der Periodenlänge einer verallgemeinerten Kettenbruchentwicklung	361.	27—34
Bushnell, Colin J. and **Irving Reiner**, Functional equations for Hurwitz series and partial zeta functions of orders	364.	130—148
—, —, New asymptotic formulas for the distribution of left ideals of orders	364.	149—170
Coandă, Iustin (*Bucharest*), On the spectrum of a stable rank 3 reflexive sheaf on $\mathbb{P}^3$	367.	155—171
Cohn, Harvey (*New York*), Representation of a prime as the sum of squares in a tower of fields	361.	135—144
Colliot-Thélène, Jean-Louis (*Orsay*), Appendix to Kazuya Kato, A Hasse principle for two dimensional global fields	366.	181—183
Colonius, F. (*Bregenz*) and **K. Kunisch** (*Graz*), Stability for parameter estimation in two point boundary value problems	370.	1—29
Cowen, Carl C. (*West Lafayette*), More subnormal Toeplitz operators	367.	215—219
Curtis, C. W. (*Eugene*) and **G. I. Lehrer** (*Sydney*), Generic chain complexes and finite Coxeter groups	363.	146—173
Dade, Everett C. (*Urbana*), Clifford theory for group-graded rings	369.	40—86
Dadok, Jiri, siehe Bedford, Eric		
Dal Maso, Gianni (*Udine*) and **Luciano Modica** (*Pisa*), Nonlinear stochastic homogenization and ergodic theory	368.	28—42
Datskovsky, Boris (*Medford*) and **David J. Wright** (*Stillwater*), The adelic zeta function associated to the space of binary cubic forms. II: Local theory	367.	27—75
Davidson, Kenneth R. (*Waterloo*) and **Stephen C. Power** (*Lancaster*), Best approximation in C^*-algebras	368.	43—62
Denef, Jan (*Leuven*), p-adic semi-algebraic sets and cell decomposition	369.	154—166
Denert, Marleen and **Jan van Geel** (*Ghent*), Cancellation property for orders in non Eichler division algebras over global functionfields	368.	165—171
Deninger, Christopher (*Regensburg*), An extension of Artin-Verdier duality to non-torsion sheaves	366.	18—31
— and **W. Singhof** (*Köln*), On the d-invariant of compact solvmanifolds	361.	47—49
DiBenedetto, Emmanuele and **Avner Friedman** (*Evanston*), Addendum to "Hölder estimates for nonlinear degenerate parabolic systems"	363.	217—220
tom Dieck, Tammo (*Göttingen*), The Picard group of the Burnside ring	361.	174—200
Dimca, Alexandru (*Bucharest*), Singularities and coverings of weighted complete intersections	366.	184—193
Erdös, Paul (*Budapest*) and **Egbert Harzheim** (*Düsseldorf*), Congruent sets of natural numbers	367.	207—214
Esnault, Hélène (*Bonn*), Reflexive modules on quotient surface singularities	362.	63—71
Evans, Ronald J., siehe Berndt, Bruce C.		

	Band	Seite
Fischbacher, Urs (*Zürich*), Zur Kombinatorik der Algebren mit endlich vielen Idealen .	370.	192—213
Fisher, S. D., siehe Arazy, J.		
Flondor, Paul, siehe Brînzănescu, Vasile		
Foias, C., siehe Bercovici, H.		
Fouvry, E. (*Talence*) and **F. Grupp** (*Ulm*), On the switching principle in sieve theory ..	370.	101—126
Friedman, Avner, siehe DiBenedetto, Emmanuele		
Gallagher, P. X. (*New York*), Pair correlation of zeros of the zeta function	362.	72—86
Geel, Jan van, siehe Denert, Marleen		
Gesztesy, F. (*Bielefeld*) and **W. Kirsch** (*Bochum*), One-dimensional Schrödinger operators with interactions singular on a discrete set	362.	28—50
Gnuschke-Hauschild, D. and **Ch. Pommerenke** (*Berlin*), On Bloch functions and gap series	367.	172—186
Grandet, Marc (*Toulouse*) and **Jean-Francois Jaulent** (*Besançon*), Sur la capitulation dans une $\mathbb{Z}_l$-extension	362.	213—217
Gross, Kenneth I. (*Laramie*) and **Ray A. Kunze** (*Athens*), Finite dimensional induction. II: General reciprocity theorems	369.	14—20
—, —, Reciprocity theorems for the classical groups. I: The $GL(r, k)$-subgroup of $GL(2r, k)$	369.	87—100
Grupp, F., siehe Fouvry, E.		
Győry, K., siehe Brindza, B.		
Halbritter, Ulrich (*Köln*), Berechnung der Werte von Zetafunktionen totalreeller kubischer Zahlkörper an ganzzahligen Stellen mittels verallgemeinerter Dedekindscher Summen. I	361.	95—117
Hamm, Helmut A. (*Münster*), Zum Homotopietyp q-vollständiger Räume	364.	1—9
Hanrath, W. and **W. Plesken** (*London*), Group rings and irreducible representations of space groups	362.	130—140
Hansell, R. W. (*Storrs*), **J. E. Jayne** (*London*) and **M. Talagrand** (*Paris*), First class selectors for weakly upper semi-continuous multivalued maps in Banach spaces .	361.	201—220
—, —, —, Correction to this paper	369.	219—220
Harder, G. (*Bonn*), **R. P. Langlands** (*Princeton*) and **M. Rapoport** (*Heidelberg*), Algebraische Zyklen auf Hilbert-Blumenthal-Flächen	366.	53—120
Hardt, Robert (*Minneapolis*) and **Leon Simon** (*Canberra*), Area minimizing hypersurfaces with isolated singularities	362.	102—129
Harzheim, E., siehe Erdös, Paul		
Hinz, Andreas M. (*München*), Pointwise bounds for solutions of the equation $-\Delta v + pv = 0$	370.	83—100
Hofmeister, Gerd and **Peter Stoll** (*Mainz*), Note on Egyptian fractions	362.	141—145
Hooley, Christopher (*Cardiff*), On binary quartic forms	366.	32—52
—, On some topics connected with Waring's problem	369.	110—153
Hsiang, Wu-yi (*Berkeley*) and **Eldar Straume** (*Tromsø*), Actions of compact connected Lie groups on acyclic manifolds with low dimensional orbit spaces	369.	21—39
Hulek, K. and **H. Lange** (*Erlangen*), Examples of abelian surfaces in $\mathbb{P}^4$	363.	201—216
Huneke, C., siehe Bresinsky, H.		
Hyodo, Osamu (*Tokyo*), On the Hodge-Tate decomposition in the imperfect residue field case	365.	97—113

	Band	Seite
Jaulent, Jean-Francois, siehe Grandet, Marc		
Jayne, J. E., siehe Hansell, R. W.		
Kallies, Jürgen (*Köln*), Ein Beitrag zur Arithmetik der Bernoullischen Zahlen imaginär-quadratischer Zahlkörper	361.	73—94
Kani, Ernst (*Heidelberg*), The Galois-module structure of the space of holomorphic differentials of a curve	367.	187—206
Kato, Kazuya (*Tokyo*), A Hasse principle for two dimensional global fields	366.	142—180
Kawamata, Yujiro (*Tokyo*), Minimal models and the Kodaira dimension of algebraic fiber spaces	363.	1—46
Kirsch, W., siehe Gesztesy, F.		
Klaus, M. (*Blacksburg*), On coupling constant thresholds and related eigenvalue properties of Dirac operators	362.	197—212
Kubert, Daniel S. (*Philadelphia*), The 2-divisibility of the class number of cyclotomic fields and the Stickelberger ideal	369.	192—218
Kucharz, Wojciech (*Albuquerque*), On analytic sets and functions with given isolated singularities	365.	114—121
Kunisch, K., siehe Colonius, F.		
Kunze, Ray A., siehe Gross, Kenneth I.		
Lang, Heinrich (*Münster*), Über die Werte $\zeta(2-p, \mathfrak{R})$ der Zetafunktion einer Idealklasse aus einem reell-quadratischen Zahlkörper	361.	35—46
Lange, H., siehe Hulek, K.		
Langlands, R. P., siehe Harder, G.		
Langmann, Klaus (*Münster*), Algebraizitätskriterien für holomorphe Abbildungen zwischen algebraischen Räumen	364.	177—192
Lazer, A. C. (*Coral Gables*) and **P. J. McKenna** (*Gainesville*), Multiplicity of solutions of nonlinear boundary value problems with nonlinearities crossing several higher eigenvalues	368.	184—200
Lehrer, G. I., siehe Curtis, C. W.		
Lewin, Jonathan (*Marietta*), Conditionally convergent integrals of convolution products	364.	10—25
Libgober, A. (*Chicago*), On the homotopy type of the complement to plane algebraic curves	367.	103—114
Lieberman, Gary M. (*Ames*), Regularity of solutions of nonlinear elliptic boundary value problems	369.	1—13
Lindqvist, Peter (*Espoo*), On the definition and properties of p-superharmonic functions	365.	67—79
Lipman, Joseph (*West Lafayette*) and **Andrew John Sommese** (*Notre Dame*), On blowing down projective spaces in singular varieties	362.	51—62
Lisiecki, Wojciech (*Bialystok*), Holomorphic Lagrangian bundles over flag manifolds	363.	174—190
Lütkebohmert, Werner, siehe Bosch, Siegfried		
McKenna, P. J., siehe Lazer, A. C.		
Maehara, Kazuhisa (*Tokyo*), The weak 1-positivity of direct image sheaves	364.	112—129
Manz, Olaf and **Reiner Staszewski** (*Mainz*), On the Loewy-series of the modular group algebra of a finite p-group	368.	108—118
Meise, Reinhold (*Düsseldorf*), Sequence space representations for (DFN)-algebras of entire functions modulo closed ideals	363.	59—95

	Band	Seite
Mestrano, N. (*Nice*) and **S. Ramanan** (*Bombay*), Poincaré bundles for families of curves	362.	169—178
Modica, Luciano, siehe Dal Maso, Gianni		
Moran, Siegfried (*Canterbury*), Two-generator subgroups of $GL_2(\mathbb{C})$	367.	1—10
Müller, Gerd (*Mainz*), Reduktive Automorphismengruppen analytischer $\mathbb{C}$-Algebren	364.	26—34
Nair, Mohan (*Glasgow*) and **Alberto Perelli** (*Genova*), Sieve methods and class-number problems. I	367.	11—26
Nakajima, Haruhisa (*Tokyo*), Representations of a reductive algebraic group whose algebras of invariants are complete intersections	367.	115—138
Oberguggenberger, M. (*Innsbruck*), Products of distributions	365.	1—11
Okonek, Christian and **Heinz Spindler** (*Göttingen*), Mathematical instanton bundles on $\mathbb{P}^{2n+1}$	364.	35—50
Pannenberg, Michael (*Münster*), A discrete integral representation for polynomials of fixed maximal degree and their universal Korovkin closure	370.	74—82
Pearcy, C., siehe Bercovici, H.		
Peetre, J., siehe Arazy, J.		
Perelli, Alberto, siehe Nair, Mohan		
Phillips, D., siehe Alt, H. W.		
Plesken, W., siehe Hanrath, W.		
Pohst, Michael (*Düsseldorf*) und **Hans Zassenhaus** (*Columbus*), Über die Berechnung von Klassenzahlen und Klassengruppen algebraischer Zahlkörper	361.	50—72
Pommerenke, Ch., siehe Gnuschke-Hauschild, D.		
Power, Stephen C., siehe Davidson, Kenneth R.		
Praagman, C. (*Eindhoven*), Fundamental solutions for meromorphic linear difference equations on the complex plane, and related problems	369.	101—109
Radtke, Wolfgang (*Hagen*), Diskontinuierliche arithmetische Gruppen im Funktionenkörperfall	363.	191—200
Ramanan, S., siehe Mestrano, N.		
Ran, Ziv (*Riverside*), Surfaces of order 1 in Grassmannians	368.	119—126
Rapoport, M., siehe Harder, G.		
Reiner, Irving, siehe Bushnell, Colin J.		
Ricci, Fulvio (*Torino*) and **Elias M. Stein** (*Princeton*), Homogeneous distributions on spaces of Hermitean matrices	368.	142—164
Robba, Philippe (*Orsay*), Symmetric powers of the p-adic Bessel equation	366.	194—220
Rosen, Kenneth H. (*Lincroft*) and **William M. Snyder** (*Orono*), p-adic Dedekind sums	361.	23—26
Rumely, Robert S. (*Athens*), Arithmetic over the ring of all algebraic integers	368.	127—133
Ruppert, Wolfgang (*Erlangen*), Reduzibilität ebener Kurven	369.	167—191
Sargos, Patrick (*Dakar*), Croissance de certaines séries de Dirichlet et applications	367.	139—154
Sakai, Fumio (*Urawa*), Ample Cartier divisor on normal surfaces	366.	121—128
Sárközy, A. (*Budapest*) and **C. L. Stewart** (*Waterloo*), On divisors of sums of integers. II	365.	171—191
Schaaf, Renate (*Heidelberg*), A class of Hamiltonian systems with increasing periods	363.	96—109

	Band	Seite
Schäfke, Friedrich W. (*Konstanz*) und **Reinhard Schäfke** (*Essen*), Zur Parameterabhängigkeit bei Differentialgleichungen	361.	1—10
Schäfke, R. and **H. Volkmer** (*Essen*), On the reduction of the Poincaré rank of singular systems of ordinary differential equations	365.	80—96
Schäfke, Reinhard, siehe Schäfke, Friedrich W.		
Schmidt, C.-G. (*Bonn*), The p-adic L-functions attached to Rankin convolutions of modular forms	368.	201—220
Schoen, Chad (*Durham*), On the geometry of a special determinantal hypersurface associated to the Mumford-Horrocks vector bundle	364.	85—111
Schülting, Heinz-Werner, siehe Bröcker, Ludwig		
Schuster, H. W. (*Münster*) and **A. Vogt** (*Regensburg*), The moduli of quotients of a compact complex space	364.	51—59
Schwermer, Joachim (*Bonn*), Holomorphy of Eisenstein series at special points and cohomology of arithmetic subgroups of $SL_n(\mathbb{Q})$	364.	193—220
Seeger, Andreas (*Darmstadt*), On quasiradial Fourier multipliers and their maximal functions	370.	61—73
Simon, Leon, siehe Hardt, Robert		
Singhof, W., siehe Deninger, Ch.		
Snyder, William M., siehe Rosen, Kenneth H.		
Sommen, F. (*Gent*), Monogenic functions on surfaces	361.	145—161
Sommese, Andrew John, siehe Lipman, Joseph		
Spindler, Heinz, siehe Okonek, Christian		
Srinivas, V. (*Bombay*), Zero cycles on a singular surface. II	362.	4—27
Staszewski, Reiner, siehe Manz, Olaf		
Stein, Elias M., siehe Ricci, Fulvio		
Steinmetz, Norbert (*Trier*), Eine Verallgemeinerung des zweiten Nevanlinnaschen Hauptsatzes	368.	134—141
Stevens, Glenn, siehe Ash, Avner		
Stewart, C. L., siehe Sárközy, A.		
Stienstra, Jan (*Utrecht*), Correction to Cartier-Dieudonné theory for Chow groups	362.	218—220
Stoll, Peter, siehe Hofmeister, Gerd		
Stoltzfus, Neal W., siehe Bayer-Fluckiger, Eva		
Straume, Eldar, siehe Hsiang, Wu-yi		
Struwe, Michael (*Bonn*), A Morse theory for annulus-type minimal surfaces	368.	1—27
Talagrand, M., siehe Hansell, R. W.		
Tijdeman, R., siehe Brindza, B.		
Tong, Jingcheng (*Jacksonville*), On two theorems of Kopetzky and Schnitzer on the approximation of continued fractions	362.	1—3
Vaughan, R. C. (*London*), On Waring's problem for cubes	365.	122—170
Vogt, A., siehe Schuster, H. W.		
Volkmer, H., siehe Schäfke, R.		

	Band	Seite
Waldspurger, J.-L. (*Montrouge*), Algèbres de Hecke et induites de représentations cuspidales pour $GL(N)$	370.	127—191
Wingberg, Kay (*Regensburg*), On the product formula in Galois groups	368.	172—183
Wright, David J., siehe Datskovsky, Boris		
Zassenhaus, Hans, siehe Pohst, Michael		
Portrait Max Deuring	362.	
Portrait Issai Schur	367.	
Inhaltsverzeichnis der Bände 361—370	370.	214—220